

Capacryl Aqua UniPrimer

Universele hechtlaag voor toepassing buiten en binnen.
COT Kwaliteitsomschrijving 06.06



Materiaal

Toepassing	Als hechtbrug op oude verf- en laklagen, hout, aluminium, koper, hard PVC, Non ferro en zinken oppervlakken en riskante soorten ondergrond, alvorens deze af te lakken met Capalac of Capacryl producten. Op zink geen alkydharslak toepassen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ met water te verdunnen ■ reukarm, niet milieubelastend ■ super hechtend ■ droogt snel ■ dampdoorlatend ■ goed te schuren ■ geschikt voor kinderspeelgoed conform DIN EN 71-3
Materiaalbasis	Acrylaatdispersie
Verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standaard: zwart ca. RAL 9005 1 en 2½ liter ■ Wit 1, 2½ en 10 liter ■ Basis wit 0,96, 2,4 en 9,6 liter ■ Basis Transparant 960 ml en 2,4 liter
Kleur	<p>Wit, zwart ca. RAL 9005.</p> <p>Capacryl Aqua UniPrimer kan volgens het ColorExpress-systeem op kleur gebracht worden.</p> <p>Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.</p>
Glansgraad	Mat, ca. 15 G.U.
Opslag	<p>Koel, maar vorstvrij bewaren.</p> <p>Onaangebroken verpakkingen 12 maanden houdbaar.</p>
Technische eigenschappen	Voor specifieke eigenschappen is de COT-kwaliteitsomschrijving 06.06 beschikbaar.



Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³
- Vastestofgehalte: ca. 63%
- Drogelaagdikte: ca. 35-40 µm
- Viscositeit: 2,68 Pa.s

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Hout, oude verf- en laklagen, zink, aluminium, hard-PVC en vele andere soorten ondergrond.
Niet geschikt op geëloxeerd aluminium.
Bij maatvast houtwerk mag het vochtgehalte 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% zijn.

Hout:

Hout goed reinigen, harsuitbloedingen en harswellen verwijderen. Vette tropische houtsoorten reinigen met nitroverdunding. Het oppervlak in de richting van de houtnerf schuren en scherpe kanten afronden.
Verweerde houtlagen tot op het gezonde hout afschuren.

Zink, hard-PVC:

Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren (korrelgrootte 180 of fijner).

Aluminium (niet geëloxeerd), koper:

Met een geschikt reinigingsmiddel reinigen, schuren en met schoon water nawassen.

Oude verflagen:

Goed hechtende verflagen reinigen en schuren. Slecht hechtende verflagen geheel verwijderen.

Aanwijzing bij spuiten:

	Ø nozzle	druk	verdunnen
Airless	0,008–0,011 inch	180–200 bar	max. 5 %

Verwerking:

De Capacryl Aqua UniPrimer aanbrengen met kwast, roller of spuitapparaat.
Voor gebruik goed doorroeren en indien gewenst met maximaal 5% water verdunnen.

Vorbereitung van de ondergrond

Verwerkingsmethode

Opbouw van het verfsysteem

Ondergrond	Toepassing	Voorbehandeling ondergrond	Impregneren	Grondlaag	Tussenlaag	Afwerklaag
Niet maatvast houtwerk	buiten	reinigen-schuren		Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	CapaWood Intact	CapaWood Intact ³⁾
Hout	binnen	reinigen-schuren	–	Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin	Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin ³⁾
Maatvast houtwerk	buiten	reinigen-schuren		Capacryl Aqua UniPrimer of CapaWood Aqua Isolation ¹⁾	Capacryl Aqua PU-Gloss/PU-Satin	
Zink	binnen/buiten	Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	–	Capacryl Aqua UniPrimer	zonodig Capacryl Aqua - PU-Gloss - PU-Satin	
Aluminium(niet geëloxeerd) en koper	binnen/buiten	Reinigen met nitroverdunner en nawassen met water.	–	Capacryl Aqua UniPrimer		
Hard-PVC	binnen/buiten	Reinigen met ammonia-alkalisch reinigingsmiddel en schuren	–	Capacryl Aqua UniPrimer		
Goed hechtende verflagen ¹⁾	binnen/buiten	reinigen-schuren	– ²⁾	Capacryl Aqua UniPrimer ²⁾		

* Op maatvast houtwerk zijn twee tussenlagen noodzakelijk.

1) Bij hout met in water oplosbare inhoudstoffen altijd eerst CapaWood Aqua Isolation toepassen, zonodig in 2 lagen.

2) Schade aan de verflaag, afhankelijk van de ondergrond, vooraf herstellen.

3) Bij slecht dekkende kleuren (bijv. geel en rood) kunnen extra verflagen noodzakelijk om voldoende dekking te verkrijgen.

Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object.

Verbruik	Ca. 100-130 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond. De verbruikswaarden zijn richtgetallen en kunnen door verschillen in de ondergrond afwijken. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.										
Verwerkingsomstandigheden	Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: Minimaal 8 °C. Gunstige zone : 10 °C - 25 °C. Relatieve luchtvochtigheid ≤ 70%										
Droogtijd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid</th> <th>stofdroog</th> <th>handvast</th> <th>overschilderbaar met acrylaatlak</th> <th>overschilderbaar met alkydharslak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>na uren</td> <td>ca. 1–2</td> <td>ca. 10–12</td> <td>ca. 12–16</td> <td>ca. 48</td> </tr> </tbody> </table>	Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar met acrylaatlak	overschilderbaar met alkydharslak	na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 12–16	ca. 48
Bij 20 °C en 65% relatieve luchtvochtigheid	stofdroog	handvast	overschilderbaar met acrylaatlak	overschilderbaar met alkydharslak							
na uren	ca. 1–2	ca. 10–12	ca. 12–16	ca. 48							
Reinigen gereedschap	Lagere temperaturen, een hogere luchtvochtigheid en grote laagdikten verlengen de droogtijd. Na gebruik met water.										

Verwijzingen

Certificaat	COT, kwaliteitsomschrijving 06.06, watergedragen grondverf voor hout buiten en binnen. Rapportnummer LAB10-0829-RAP
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Coform EU-richtlijn Buiten bereik van kinderen houden. Tijdens de verwerking en droogfase voldoende ventileren. Niet eten, drinken of roken tijdens de verwerking van het product. Bij aanraking met de ogen of de huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Niet in het riool of milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Tijdens spuit- en schuurapplicatie een geschikt ademhalingsmiddel dragen. Bij het schuren moet stoffilter P2 worden gebruikt. Bij accidentele indigestie contacteer een arts of het Antigifcentrum 070/245 245
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 140 g/l (2010). Dit product bevat max. 140 g/l VOS.
Productcode	M-LW01
Inhoudstoffen	Bevat polyacrylaathars, titaanwit, kleurpigmenten, silicaat, calciumcarbonaat, water, glycolen, glycolether, testbenzine, additieven en conserveermiddel. Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Kan een allergische reactie veroorzaken.
Servicecentrum	DAW Belgium B.V. Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

Technische informatie nr. 960 · Edition: 03-2020

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.

DAW Nederland B.V. · Postbus 1122 · 3860 BC NIJKERK · Telefoon: (033) 247 5000 · Fax (033) 245 1833 · www.dawnederland.nl · email info@dawnederland.nl

DAW Belgium BVBA/SPRL · Koeltorenanlaan 2 · B 3550 HEUSDEN-ZOLDER · Telefoon (011) 60 56 30 · Fax (011) 52 56 07 · www.caparol.be · email info@caparol.be